

光氧净化一体机

产品名称	光氧净化一体机
公司名称	济南鲁发环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	中国山东济南市历城区烈士山北路15号
联系电话	13573117711

产品详情

该系列等离子油烟净化器主要适用于工厂排放的VOCS（挥发性有机物）的净化治理，主要用于以下行业产生的废气的净化治理。

以挤出机为代表的橡塑行业

以冷镦机为代表的机械加工工业

热处理行业

纺织业

油漆制造及使用业

印刷行业

PVC塑料加工业

3、工作原理

等离子油烟净化器，采用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置，使其产生高强度、高浓度、高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对有害废气分子进行氧化还原反应，将废气中的大部分污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质。等离子体净化技术是指利用脉冲电晕放电产生的高能电子，电子、离子、自由基和中性粒子以每秒钟300万次至3000万次的速度反复轰击发生异味的分子，去激活、电离、裂解工业废气中的各组分，使之发生氧化等一系列复杂的化学反应,存在于等离子体内的(OH-、 O_2^- 、 O_3)直接打开有机气体分子间的分子键，使有害气体分解，最终排放CO₂、H₂O等无害物质，同时产生的大量负离子可以清新空气。

4、产品特点

4.1、设备内部采用三级复合除油烟构造，初级具有净化兼整流双重功能，次级具有电离、吸附、碳化兼除异味多重功能。末级处理段的设置，能有效地拦截、捕捉荷电粒子。

4.2、采用放电和吸附两种不同构造的高低电压电场，电场电压稳定，不会随电场电流的增加而下降，确保了高效率的净化效果，电场分布装置采用活动结构，拆装自由，清洗方便。4.3、采用与高低压电场相配套的高低电压电源，设有过流、过压、触电、漏电、故障保护装置。

4.4、出风口可选配带有除味功能的活性炭纳米吸附材料，以去除异味。

4.5、设备外壳采用组合式箱体，结构紧凑、新颖，可根据需要自由选择进出风口方位，安装方便。4.6、电场与电源之间无需高压电源线连接，实现关门通电开门断电，便于维护和清洗。4.7、阻力小、噪音低、能耗低、可靠性高、去除率高，实现低空排放。